

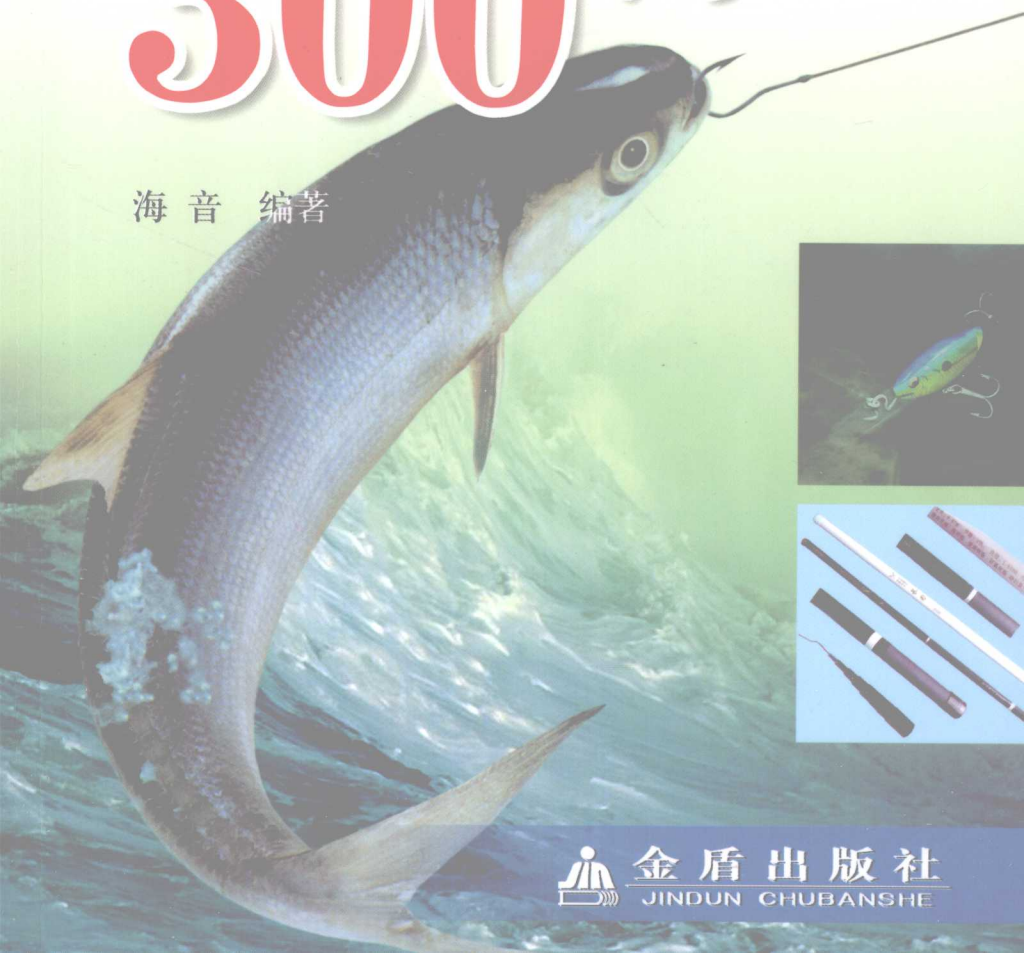
KEXUE DIAOYU 300 WEN

科学钓鱼

300问

 (第2版)

海音 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

科学钓鱼 300 问

(第2版)

海 音 编著



金盾出版社

内 容 提 要

这是一本为钓鱼爱好者提供科学垂钓方法和钓技的通俗读物。本书从实用的角度出发,较为系统地讲解了钓鱼必需的科学知识与技能,包括钓具的选择与使用、饵料的配制方法、鱼的生理特征和生活习性、垂钓场点与水域的选择、实用垂钓技巧、常见淡水鱼的垂钓方法、钓鱼安全与身心保健等。本书不仅是您钓鱼的宝贵指南,也是您获取垂钓知识与技巧的重要渠道之一,愿广大钓者能从中受益。

图书在版编目(CIP)数据

科学钓鱼 300 问/海音编著. —2 版. —北京:金盾出版社, 2009. 6

ISBN 978-7-5082-5645-0

I. 科… II. 海… III. 钓鱼(文娱活动)-问答 IV. G897-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 038842 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京印刷一厂

正文印刷:北京四环科技印刷厂

装订:第七装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:9.5 字数:220 千字

2009 年 6 月第 2 版第 5 次印刷

印数:42001—52000 册 定价:19.00 元

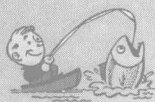
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



修订版前言

钓鱼是一项融娱乐性、科学性、技巧性为一体的休闲健身活动。钓鱼看似简单，老少皆宜，其实蕴含着许多的科学知识，比如气象学知识、水文知识、鱼的生理及食性特点、鱼的游动及栖息规律等。只有掌握一些与鱼类有关的科学知识，才能在钓鱼活动中避免盲目性，增强针对性；只有掌握了科学的垂钓方法和技巧，才能做到用好钓具，找准最佳钓点，捕捉最佳时机，从而使钓鱼活动完成得尽善尽美。

本书自 2005 年出版以来，深受读者喜爱，已 4 次印刷。近年来，随着钓鱼活动的蓬勃开展，新的垂钓技法不断涌现，原书的内容已难以适应新形势的需要。为此，我们对此书作了修订，在第一版的基础上增加 100 个钓者普遍关心的问题，如饵料配制禁忌、饵料添加剂的使用、悬坠钓法、水库钓、夜钓、堰坝钓、黑鱼的钓法、淡小白鲢的钓法、鲈鱼的钓法等。同时，剔除了部分陈旧不太实用的垂钓方法。修订后的内容主要包括五个方面：一是介绍科学知识在钓鱼活动中的应用，包括钓竿的选择和饵料的配制等；二是介绍鱼类及气象、水文等知识，以便读者了解不同鱼类的生活习性及鱼类在自然环境下的生活特点，从而做到有的放矢；三是介绍怎样科学钓鱼，作者将几十年的钓鱼经验、独特的钓技作了详细阐述；四是介绍了二十几种常见淡水鱼的钓法；五是就钓鱼中的安全和个人保健问题作了说明，以期广大钓友在和谐愉快的环境中达到愉悦身心、强身健体的目的。



本书以问答的形式，针对钓鱼爱好者垂钓中经常会遇到的问题，从科学的角度作了解答。全书内容丰富，语言精炼，实用性强。希望本书的再版，能为您的休闲生活带来快乐！

编 者



目 录

第一编 钓鱼与相关科学知识的关系 /1

1. 参加钓鱼活动为什么有益于身心健康? /1
2. 科技进步与钓鱼活动有什么关系? /3
3. 为什么说钓鱼技法的基础是科学知识? /4
4. 钓鱼者需要学习和掌握哪些科学知识? /6
5. 参加钓鱼活动为什么要以科学的思想方法作指导? /8
6. 怎样提高钓技? /8

第二编 科学选择和使用钓具 /11

一、鱼竿 /11

7. 鱼竿有哪些种类? /11
8. 初学钓鱼者怎样选用渔具? /11
9. 碳纤维竿的性能特点是什么? /11
10. 玻璃纤维竿的性能特点是什么? /12
11. 怎样挑选鱼竿? /12
12. 怎样保护手竿? /14
13. 怎样保护海竿? /15
14. 什么是鱼竿的调性? /16
15. 怎样使用两用竿? /18

二、鱼钩 /21

16. 什么是宽门钩和窄门钩? /21
17. 使用长柄钩好还是短柄钩好? /21
18. 怎样选用鱼钩? /21



19. 怎样绑鱼钩? /22

20. 怎样保护鱼钩? /23

三、鱼线 /24

21. 常用的鱼线有哪几种? /24

22. 鱼线的型号在使用时有什么意义? /24

23. 怎样配置鱼线? /25

24. 为什么不宜用卷曲的线? /25

25. 长脑线的优点是什么? /26

26. 钓线以多长为好? /26

27. 齐竿线的优越性是什么? /26

28. 使用齐竿线时怎样投钩? /27

29. 长竿短线的优点和缺点各是什么? /27

四、铅坠 /29

30. 怎样巧妙使用手竿铅坠? /29

31. 使用海竿铅坠应注意哪些问题? /30

五、浮漂 /31

32. 浮漂的作用是什么? /31

33. 不同材质的浮漂各有何性能? /32

34. 浮漂造型有什么使用意义? /32

35. 浮漂有几种样式? /33

36. 怎样选用浮漂? /34

37. 怎样购买浮漂? /35

六、太空豆 /36

38. 怎样使用太空豆? /36

七、连接环 /37

39. 连接环的作用是什么? /37

八、支竿架 /38

40. 如何巧做和使用支竿架? /38

九、打窝器 /42

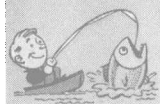
41. 怎样自制打窝器? /42



- 42. 怎样使用打窝器? /43
- 43. 怎样挂打窝器? /43
- 十、手竿的长度 /45
- 44. 手竿的长度与垂钓有什么关系? /45
- 十一、手竿绕线轮 /46
- 45. 手竿使用绕线轮有什么好处? /46
- 46. 怎样使用手竿绕线轮? /47
- 47. 怎样防止竿梢上的软带磨损开裂? /47
- 十二、清障工具 /48
- 48. 怎样使用清障工具? /48
- 十三、几种科学的组钩方式 /48
- 49. 手竿有哪些常见的组钩方式? /48

第三编 科学配制和使用饵料 /50

- 一、科学配制饵料的重要性 /50
- 50. 鱼是怎样进食的? /50
- 51. 饵料的配制和使用在钓鱼中有什么作用? /51
- 52. 配制饵料应遵循哪些原则? /52
- 53. 配制饵料要考虑哪些外界因素? /54
- 54. 饵料的配制禁忌有哪些? /56
- 55. 使用饵料为什么要有应变能力? /57
- 二、诱饵的配制 /58
- 56. 诱饵的作用是什么? /58
- 57. 配制诱饵有哪些方法? /58
- 58. 什么是“烫”法? /59
- 59. 什么是“炒”法? /59
- 60. 什么是“蒸”法? /59
- 61. 什么是“发酵”法? /59
- 62. 什么是“泡”法? /60
- 63. 什么是“调拌”法? /60



64.什么是“混合”法? /61

65.什么是“暴晒”法? /61

66.什么是“就地取材”法? /61

67.诱饵是怎样诱鱼的? /62

三、诱饵的气味与成分 /63

68.饵料的气味是否越浓越好? /63

69.诱饵包含哪些成分? /63

四、常用的诱饵配方 /64

70.配制诱饵有哪些常用配方? /64

五、诱饵的使用技巧 /65

71.使用诱饵有哪些技巧? /65

六、钓饵的科学配制 /67

72.配制钓饵应注意哪些问题? /67

73.钓饵有哪些类型? /68

74.哪些物质适宜作荤饵? /68

75.哪些物质适宜作素饵? /68

76.配制素饵有哪些方法? /69

77.常用的钓饵有哪些好配方? /69

78.怎样养殖蚯蚓? /70

七、各种气味饵 /71

79.怎样配制甜味? /71

80.怎样配制酸饵? /71

81.怎样配制香型饵? /74

82.怎样配制腥味饵和臭味饵? /78

83.怎样用中草药配制饵料? /79

84.怎样使用酒泡中药液? /83

85.怎样配制药米饵? /83

八、添加剂 /84

86.怎样使用添加剂? /84

87.怎样选用南极虾粉? /87



九、蘸饵 /88

88. 什么是蘸饵? /88

89. 怎样使用蘸饵? /89

十、科学的挂饵方法 /89

90. 如何挂面团饵? /89

91. 如何挂蚯蚓饵? /89

92. 蚯蚓饵加蘸饵怎样使用? /90

93. 羽毛能做钓饵吗? /91

94. 怎样挂颗粒饵料? /91

95. 什么是“肉包子”饵团? /92

96. 什么是“龙吸珠”挂饵法? /93

97. 怎样挂青草? /93

十一、钓饵的使用技巧 /94

98. 配制使用钓饵应注意哪些问题? /94

99. 钓饵应投在窝子的哪个部位? /96

十二、科学使用商品鱼饵 /97

100. 商品鱼饵有哪些优点? /97

101. 怎样选用商品饵? /98

102. 怎样混合使用商品饵? /100

十三、海竿使用的饵料 /101

103. 怎样配制海竿钓饵料? /101

104. 怎样使用海竿钓饵料? /102

第四编 几种实用的钓鱼方式方法 /105

一、手竿底钓 /105

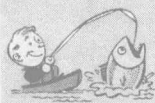
105. 为什么说手竿底钓是钓鱼的基本方式? /105

106. 底钓的具体方法是什么? /105

二、悬钓 /107

107. 什么是悬钓? /107

108. 悬钓的钓坠在水中有几种状态? /108



109. 悬钩可使用哪些钓具? /108

三、浮钩 /108

110. 什么是浮钩? /108

四、插竿钩 /110

111. 插竿钩怎样准备钓具? /110

112. 插竿钩怎样实施? /110

五、海竿钩 /111

113. 什么是海竿钩? /111

114. 海竿钓法有什么优越性? /111

115. 海竿钓用饵应注意哪些问题? /112

116. 海竿钩怎样选用钓线? /112

117. 海竿绕线轮由哪几部分组成? /113

118. 什么是炸弹钩? /114

119. 什么是海竿串钩? /117

120. 炸弹钩底钓怎样巧妙诱鱼? /118

121. 怎样配制诱钓合一饵? /119

122. 什么是葡萄钩组? /120

123. 什么是吊篮钩组? /121

124. 什么是豆饼钩? /122

125. 什么是串钩炸弹钩组? /122

126. 怎样组装海竿钓具? /125

127. 使用海竿怎样投钩? /126

128. 怎样准确判断鱼咬钩的信号? /127

129. 怎样收线起鱼? /128

六、卡钩钩 /128

130. 什么是卡钩钩? /128

131. 怎样制作卡钩? /128

132. 怎样使用卡钩? /129

133. 卡钩钓时怎样观察鱼咬钩的信号? /131



七、拖钩钓 /132

134. 什么是拖钩钓? /132

135. 怎样制作拖钩钓的钓具? /132

八、台湾钓法 /133

136. 什么是台湾钓法? /133

137. 台湾钓法是怎样传入大陆的? /134

138. 台湾钓法渔具的科学性表现在哪里? /135

139. 台湾钓法怎样调漂? /136

140. 台湾钓法的开饵有哪些技巧? /138

141. 撮饵有哪些技巧? /140

142. 拉饵有哪些技巧? /140

143. 台湾钓法在施钓中有哪些步骤? /142

144. 台湾钓法在饵料使用上有何特点? /144

145. 台湾钓法在休闲钓中怎样运用? /144

九、悬坠钓 /147

146. 什么是悬坠钓法? /147

147. 悬坠钓法与台湾钓法有什么不同? /150

第五编 鱼的生理特征和生活习性 /152

148. 钓鱼者为什么要了解鱼? /152

一、鱼的器官及其功能 /152

149. 鱼的视力情况如何? /152

150. 鱼体两侧的点状线有什么功能? /153

151. 鱼有听力吗? /154

152. 鱼的嗅觉器官是什么? /154

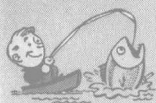
153. 鱼的呼吸器官在哪里? /155

二、鱼的生活习性 /156

154. 鱼为什么生活在水层? /156

155. 鱼有哪些食性特点? /157

156. 哪些因素影响鱼的食欲和食性? /158



157. 鱼在水面游时为什么不好钓? /159

三、氧气是影响鱼生存的致命因素 /160

158. 氧气与鱼的生活有什么关系? /160

159. 水中的氧气从哪里来? /161

160. 水的深浅与溶氧量有什么关系? /162

161. 水的动静变化与溶氧量有什么关系? /162

162. 水的溶氧量昼夜有什么变化? /163

163. 水面大小与溶氧量有什么关系? /163

164. 水的溶氧量对垂钓方法有什么影响? /164

四、气温水温与鱼的生活 /164

165. 气温水温与鱼的生活有什么关系? /164

五、水质对鱼生活的影响 /167

166. 为什么水质决定鱼的生死存亡? /167

167. 影响水质的因素有哪些? /167

168. 哪些水域不适宜钓鱼? /168

169. 哪些水域适宜垂钓? /169

六、水生植物与鱼的生活 /171

170. 水生植物对鱼的生活有哪些影响? /171

171. 钓草的技巧要领有哪些? /173

七、风向风力与鱼的生活 /175

172. 风向风力对鱼的生活有哪些影响? /175

第六编 垂钓的科学方法与技巧 /177

一、科学地选择钓场 /177

173. 为什么要认真选择钓场? /177

174. 怎样选择钓场? /177

175. “一看地”指的是什么? /178

176. “二看天”指的是什么? /178

177. “鼻子闻”指的是什么? /178

178. “竿子试”是什么意思? /179



179.为什么要“走访农家院”? /179

180.“水色黑”为什么“钓不得”? /179

181.“水色蓝,钓鱼难”是什么意思? /179

182.为什么“浅黄灰白”是好水色? /180

二、科学地选择钓点 /180

183.选择钓点有哪些方法? /180

184.“先找草,后看边”是什么意思? /180

185.“宽选窄,窄选宽”指的是什么? /181

186.“没有凸处就选湾”是什么意思? /181

187.“牛脚坑,青草栏”指的是什么? /182

188.为什么说“鸭鹅戏水鱼也欢”? /182

189.为什么人们喜欢迎风钓鱼? /183

190.迎风不行背风钓的道理何在? /183

191.“庄稼地,被水淹,鱼儿最爱来聚餐”指的是什么? /183

192.为什么要“春钓边,夏钓潭”? /184

193.为什么“秋钓阴凉冬钓暖”? /184

194.“多走走,多看看”指的是什么? /184

三、池塘钓 /185

195.在养鱼塘养鱼场钓鱼和野钓有什么不同? /185

196.怎样观察判断塘中是否有鱼? /185

197.池塘钓怎样选钓点? /189

198.池塘有哪些不同的类型? /190

199.怎样通过测试了解水中鱼情? /191

四、肥水塘、老塘难钓鱼之谜 /192

200.为什么肥水塘里鱼难钓? /192

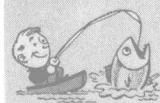
201.怎样在肥水塘里钓鱼? /192

202.怎样在老塘里钓鱼? /193

203.怎样在瘦水塘里钓鱼? /194

五、在生水中钓鱼 /195

204.为什么在生水中不易钓到鱼? /195



205. 在生水水域钓鱼应注意哪些问题? /196

六、在溪流中钓鱼 /197

206. 怎样在溪流中选择钓点? /197

207. 溪钓怎样选用钓具? /198

208. 在溪流钓鱼什么时间效果好? /198

七、堰坝钓 /199

209. 怎样在堰坝钓鱼? /199

八、江河钓 /199

210. 怎样在江河钓鱼? /199

九、水库钓 /200

211. 水库钓鱼有哪些优越性? /200

212. 在水库钓鱼怎样选钓点? /202

213. 在水库钓鱼怎样使用饵料? /207

十、夜钓 /207

214. 如何夜钓? /207

十一、钓鱼也要讲辩证法 /209

215. 钓鱼与辩证法有什么关系? /209

216. 怎样在动水与静水中钓鱼? /210

217. 怎样在宽水与窄水中钓鱼? /210

218. 如何把握钓草与不钓草? /211

219. 垂钓中怎样把握坚定性与灵活性? /212

220. 什么时候钓深什么时候钓浅? /212

221. 在肥水塘和瘦水塘中垂钓, 钓法有什么不同? /213

222. 钓点的好与差是否也有辩证法? /213

223. 什么时候钓近, 什么时候钓远? /214

224. 钓线是否越结实越好? /214

225. 怎样运用常规钓法与非常规钓法? /215

226. 怎样灵活运用荤饵和素饵? /217

十二、垂钓窍门 /218

227. 怎样扬竿起鱼? /218



- 228. 建立钓鱼“根据地”有什么好处？ /220
- 229. 应掌握钓鱼“根据地”的哪些规律？ /221
- 230. 记漂子高度有什么诀窍？ /222
- 231. 手竿钓怎样使用炸弹钩？ /222
- 232. 如何观察浮漂的动态变化及时提竿？ /223
- 233. 鱼不上钩怎么办？ /225
- 234. 鱼总是脱钩的原因在哪里？ /227
- 235. 避免鱼脱钩有哪些办法？ /229
- 236. 如何对付“打搅”的小鱼虾？ /229
- 237. 钩子被障碍物挂住怎么办？ /230

第七编 常见淡水鱼的科学钓法 /231

一、鲫鱼 /231

- 238. 鲫鱼的生活习性有哪些？ /231
- 239. 钓鲫鱼有哪些诀窍？ /232
- 240. 鲫鱼吃钩时在浮漂上反应怎样的状态？ /232
- 241. 鲫鱼的食性有哪些？ /233
- 242. 钓鲫鱼用哪些饵料效果最好？ /233
- 243. 海竿钓鲫鱼有什么妙法？ /235
- 244. 夏天怎样钓鲫鱼？ /236
- 245. 秋季怎样钓鲫鱼？ /237
- 246. 怎样使用商品饵钓鲫鱼？ /239

二、鲤鱼 /240

- 247. 鲤鱼的生活习性有哪些？ /240
- 248. 钓鲤鱼怎样选用饵料？ /240
- 249. 钓鲤鱼用什么方法？ /241

三、鲢鱼、鳊鱼 /242

- 250. 鲢鱼、鳊鱼的生活习性有哪些？ /242
- 251. 钓鲢鱼、鳊鱼用什么饵料和方法？ /242
- 252. 怎样钩挂鲢鱼？ /244



253. 怎样浮钓鲢鱼? /245

四、草鱼 /246

254. 草鱼的生活习性有哪些? /246

255. 怎样配制钓草鱼的诱饵? /246

256. 怎样配制钓草鱼的钓饵? /248

257. 钓草鱼的技巧要领有哪些? /250

五、青鱼 /250

258. 青鱼的生活习性有哪些? /250

259. 钓青鱼的方法有哪些? /251

六、鳊鱼 /252

260. 鳊鱼有哪些独特的生活习性? /252

261. 钓鳊鱼怎样巧用钓饵? /252

262. 钓鳊鱼使用钓具应注意哪些问题? /253

七、鲇鱼 /254

263. 鲇鱼的生活习性有哪些? /254

264. 怎样选用钓鲇鱼的饵料和钓具? /254

八、黄鳝 /255

265. 黄鳝的生活习性有哪些? /255

266. 怎样钓黄鳝? /256

九、鳊鱼 /256

267. 鳊鱼有哪些生活习性? /256

268. 怎样钓鳊鱼? /257

十、罗非鱼 /258

269. 罗非鱼的生活习性有哪些? /258

270. 罗非鱼的食性有哪些? /258

271. 怎样钓罗非鱼? /258

十一、黄颡鱼 /259

272. 黄颡鱼的生活习性有哪些? /259

273. 钓黄颡鱼用什么饵料? /259

274. 钓黄颡鱼有什么技巧? /259